



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 21. ДО 31. ОКТОБРА 2018. ГОДИНЕ

1. новембар 2018.

Станица	Тер °С	ΔТер °С	Тмакс °С	Тмин °С	Тмин °С на 5cm	Тмин °С земљ. 5 cm	Тмакс °С земљ. 5 cm	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана пад	ПЕТ (mm)	Залиха влаге (mm)	Палмер Z индекс	SPI-1	SPI-2
Палић	15.0	7.2	26.0	5.6	3			38	-6	12	-1	4	18	14.0	-2.1	-0.5	-0.9
Кикинда	15.3	6.1	27.1	1.3	0	6	18	40	-8	7	-4	3	22	5.9	-2.9	-1.2	-1.5
Сомбор	15.3	6.4	26.7	4.3	1	8	18	39	-4	9	-7	4	20	8.1	-3.2	-1.1	-0.9
Зрењанин	15.5	5.9	26.4	2.6	1	7	21	39	-7	4	-9	2	23	4.3	-3.1	-0.9	-1.8
Нови Сад	15.7	6.2	27.2	3.7	1	8	20	35	-11	3	-15	2	24	2.6	-3.4	-1.3	-1.4
Вршац	15.3	5.1	26.0	-2.5	-6			33	-14	9	-3	2	32	2.0	-3.2	-1.1	-1.5
Бан. Карловац	15.2	5.6	26.5	1.6	-2	4	20	33	-16	6	-10	2	23	2.5	-3.1	-1.0	-1.6
Ср. Митровица	14.8	5.4	26.9	2.0	1	5	22	39	-8	5	-12	3	18	6.6	-3.7	-1.1	-2.5
Београд	16.4	5.7	26.5	5.0	3	6	20	34	-15	3	-14	1	20	8.2	-2.5	-0.7	-2.1
Лозница	15.9	6.2	27.5	3.8	0	7	20	40	1	18	-6	3	14	20.5	-2.8	-0.7	-1.9
Вел. Градиште	14.3	4.8	25.0	0.4	-3	4	21	31	-14	12	-2	2	17	8.0	-2.6	-0.9	-1.6
См. Паланка	14.7	5.1	26.1	2.1	-2	7	18	35	-16	5	-11	1	18	18.4	-3.0	-1.3	-0.1
Ваљево	14.7	5.2	26.0	3.3	-1	6	18	36	-8	15	-4	2	15	15.9	-2.5	-0.7	-1.7
Неготин	13.9	4.8	25.5	4.0	1			52	14	2	-13	1	13	2.8	-2.5	-2.0	-2.5
Крагујевац	15.4	5.7	26.0	2.9	-2	6	21	30	-15	6	-7	1	19	4.6	-3.1	-1.5	-3.1
Црни Врх	9.9	4.7	19.5	-2.7	-3			31	-13	14	-4	2	14	13.6	-3.2	-1.3	-2.1
Ђуприја	14.7	5.6	26.2	0.1	-2	2	22	32	-14	7	-8	1	15	4.3	-2.8	-1.6	-2.5
Зајечар	13.4	5.0	27.4	0.2	-4	8	17	40	5	2	-10	1	13	2.2	-2.6	-2.1	-2.3
Пожега	12.2	4.2	24.9	-1.4	-6	5	18	27	0	19	4	3	10	55.7	-2.3	-0.5	-1.0
Краљево	14.2	4.6	24.8	2.9	-2	6	19	32	-7	8	-11	2	15	20.7	-3.3	-1.5	-1.2
Златибор	10.1	3.3	18.5	-0.8	-4			32	-15	27	7	5	14	69.6	-1.3	-0.4	-1.6
Крушевац	14.8	5.4	25.7	2.2	-2			38	-2	5	-11	1	18	4.0	-2.3	-1.5	-2.8
Ниш	15.1	4.9	26.7	2.0	-1			44	0	9	-5	1	15	5.9	-2.5	-1.3	-2.0
Копаоник	5.3	2.0	10.9	-5.8	-6			30	-21	29	8	3	7	43.9	-2.1	-0.8	-2.1
Сјеница	9.5	3.6	18.9	-4.9	-8			27	-16	17	-1	3	12	43.7	-1.2	-0.9	-2.3
Куршумлија	13.5	4.6	24.0	0.1	-2			42	7	10	-8	2	22	3.9	-3.8	-1.5	-1.7
Димитровград	13.2	4.8	25.1	-0.1	-1	5	20	53	6	7	-11	1	20	1.5	-3.5	-2.3	-1.8
Лесковац	14.1	5.0	26.2	-0.4	-2	7	20	43	0	5	-11	1	13	3.2	-2.8	-1.9	-2.2
Врање	13.4	3.8	24.2	-0.8	-2	5	21	51	8	5	-10	2	17	3.1	-3.0	-2.0	-3.4

ОБЈАШЊЕЊЕ

Тср - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	Број дана са падавинама
ΔТср - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	Број дана са снежним покривачем >5 cm
ΣТср>10 °C - Акумулирана температурна сума за Тср>10 °C од почетка текуће године	Σ Ос - Сума осунчавања (h)
Тмакс - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	Δ Σ Ос - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
Тмин - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	ПЕТ - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
Број дана Тмакс >25°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 25 °C Број летњих дана	SPI -1 - Стандардизовани падавински индекс за 30 дана
	SPI -2 - Стандардизовани падавински индекс за 60 дана
Број дана Тмакс >30°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	Залиха влаге (mm)
Тмин °C на 5cm - Минимална температура ваздуха на 5cm	Z индекс - Палмеров Z индекс суше / влаге
Тмин °C земљ. 5 cm - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	PDSI – Палмеров индекс јачине суше
Тмакс °C земљ. 5 cm - Максимална температура земљишта на 5cm дубине	Број дана са мразем - Број дана са минималном температуром ваздуха < 0 °C
Σ Пад - Сума падавина (mm)	Број ледених дана - Број дана са максималном температуром ваздуха < 0 °C
Δ Σ Пад - Одступање суме падавина (mm) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	

СКАЛА ИНДЕКСА СУШЕ / ВЛАГЕ

SPI		Палмеров индекс суше / влаге		
		Z	PDSI	
≤ -1.7	Екстремна суша	< - 2.75	< - 4.0	Екстремна суша
-1.6 до - 1.3	Јака суша	- 2.0 до - 2.74	- 3.0 до - 3.9	Јака суша
-1.2 до - 0.93	Умерена суша	- 1.25 до - 1.0	- 2.0 до - 2.9	Умерена суша
-0.92 до 0.93	Нормално	- 1.24 до 0.99	- 1.9 до 1.9	Нормално
0.94 до 1.3	Умерено влажно	1.0 до 2.49	2.0 до 2.9	Умерено влажно
1.4 до 1.6	Јако влажно	2.5 до 3.49	3.0 до 3.9	Јако влажно
≥ 1.7	Екстремно влажно	>3.5	> 4.0	Екстремно влажно